

TEHNIČKI LIST

RÖFIX SanoCalce Fondo

Krečni špric na bazi NHL5



Područja primene

Malter za izravnavanje i/ili malter sa porama za sanacije podloga opterećenih solima (npr. kod opterećenja nitratima, hloridima, sulfatima). Osnovni malter sa porama kod visokih koncentracija soli. EN 998-1. Specijalno prikladan za pripremu podloge na koju se kasnije nanosi RÖFIX SanoCalce Intonaco i SanoCalce Finitura. Malter za zapunjavanje i izravnavanje neravnih podloga, posebno podesan za zidove od lomljenog kamena. Za saniranje zidova opterećenih vlagom i solima, na unutrašnjim i spoljašnjim površinama. Na zidnim površinama staro-/novogradnje sa jakim opterećenjem vlagom (podrumi, prostorije za pranje). Kod visoke opterećenosti vlagom i solima i većih debljina nanosa maltera, malter se nanosi u dva ili više slojeva. U slučaju kontinuiranog pritiska vodene mase, akumulacije vlage, velike količine kapilarne vlage i drugih izvora, potrebno je primeniti odgovarajuće mere.


Karakteristike

- Visoka paropropustnost
- Jednostavna mašinska ugradnja
- Izvanredna obradivost

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000569414
EAN	9003304476381
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.
Granulacija	0-1,5 mm
Potrošnja	oko 1 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Izdašnost	oko 2,5 m ² /jed./cm
Jedinica potrebne količine vode	oko 5 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Vodoupojnost	≥ 1 kg/m ² *min0,5
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost
Prionjivost	≥ 0,08 N/mm ²

RÖFIX SanoCalce Fondo

Krečni špric na bazi NHL5

Br. art.	2000569414
Čvrstoća na pritisak	$\leq 6 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Toplotna provodljivost	0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002
E - modul	$\leq 5000 \text{ N/mm}^2$
max. debljina nanosa	80 mm
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1350 kg/m ³
Udeo vazduha	oko 25 %
Klasa maltera	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH vrednost	13
Poroznost	oko 50 %
Debljina sloja	0-5 mm
Nasipna gustoća	oko 1050 kg/m ³ B 3345
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1555 kg/m ³
Temperatura podloge	5-25 °C
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Sposobnost zadržavanja vode	oko 90 % B 3345
WDDZ min.	12
WDDZ maks.	15

Sastav

- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Lagani dodatak (mineralni)
- Beli cement (bez hromata)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C.
Štititi od smrzavanja tokom ugradnje i sušenja materijala (najmanje 7 dana).

RÖFIX SanoCalce Fondo

Krečni špric na bazi NHL5

Podloga

Prethodno treba ispitati koncentraciju vlage i soli u zidu. Podloga mora da bude čista, čvrsta, suva, bez vlage, bez prašine, nosiva i bez iscvetavanja, razdelnih sredstava i prljavštine svih vrsta. Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242.

Priprema podloge

Stari malter obiti do oko 1 m iznad vidljive granice oštećenja, odnosno vidljive vlage, a fugne zida izdubiti oko 2 cm. Obijeni stari materijal odmah ukloniti sa gradilišta. Površine suho očistiti (oprašiti) i pustiti da se osuše. Labave delove, nečistoću, prašinu, bitumen i sl. odstraniti. Zameniti oštećeno kamenje. Fugne i izbijeno kamenje prethodno zatvoriti RÖFIX SanoCalce Fondo osnovnim malterom sa porama. Za postizanje mat vlažne podloge, potrebno ju je u zavisnosti od vrste i upijanja podloge kao i vremenskih uslova odgovarajuće navlažiti. Vreme sušenja je minimalno 7 dana (neophodno je sprečiti prebrzo sušenje).

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja iznosi oko 2 do 3 minuta, izbegavati duže mešanje. Izbegavati preterano mešanje (a time i smanjenje čvrstoće) Vezani materijal ne sme se ponovno mešati.

Uputstva za ugradnju

Ne obrađivati na direktnom sunčevom svetlu, jakom vetru i visokoj vlazi vazduha. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Svež malter ugraditi u roku od 2 sata.

Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Ugradnja

Sipajte homogenu smesu zidarskom kašikom ili mašinom. Kod ekstremnih prodora soli kroz zidove i prodora soli kroz malter, preporučuje se obavezno skidanje tog maltera (žrtveni malter) i ponovno nanošenje novog maltera. Skinuti malter odmah ukloniti sa poda. Tim postupkom se uklanja veći dio soli sa zidova, te se povećava životni vek i delovanje sanacije.

Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za malterisanje.

Vreme sušenja pre nanošenja sledećeg sloja iznosi 1 dan/mm debljine nanosa.

Kod maltera za saniranje i izolacionih maltera, mašine za malterisanje moraju biti opremljene odgovarajućim mešačem, statorom i rotorom.

Ukoliko se malter nanosi u više slojeva, debljina nanosa treba biti od 20-25 mm. Za postizanje bolje prionjivosti neposredno nakon stvrdnjavanja svaki sloj osnovnog maltera treba ohrapaviti metlom (horizontalno povlačenje). Ukoliko su se pojavile soli po površini, nakon sušenja osnovnog maltera, treba ih odstraniti suvim postupkom (npr. četkom, na kraju očistiti i podove). Kod višeslojnih sistema maltera za saniranje, podlogu horizontalno ohrapaviti zupčastim gleterom, za postizanje optimalnog prijanjanja maltera za saniranje. Završni malteri ili premazi na malterima za saniranje moraju ispunjavati uslove prema WTA - smernicama. Nepodesni materijali mogu dovesti do problema pri prijanjanju ili mogu uticati na samu funkcionalnost sistema za saniranje. Vrede opšta pravila za kupce, WTA smernice Sistemi maltera za saniranje - 2-9-04/D odnosno SIA tehnički list 2003 Malteri za saniranje i sistemi maltera za saniranje.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe: najmanje 6 meseci prema Uredbi 1907/2006/EU, prilog XVII pri +20 °C, 65 % r.v.v.

Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

RÖFIX SanoCalce Fondo

Krečni špric na bazi NHL5

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.